

| Prueba | Análisis Típico | Método ASTM |
|---|---|---------------------------------------|
| Destilación: ¹ el 10% destila a: °C El 50 % destila a: °C El 90 % destila a: °C Temp. Final de Ebullición °C | 70 Máx. 121 Máx. 190 Máx. 225 Máx. | D 86-03 |
| Azufre Total, ppm peso | 1000 Máx. | D 4294-02 |
| Goma Preformada mg / 100 mL | 4.0 Máx. | D 381-01 <small>REFINACION</small> |
| Índice de Octano, (R+M)/2 | 87.0 Mín. | D 2699-03a D 2700-03 |
| Color | Rojo | Visual |
| Oxígeno % peso | 1.0 Min. 2.0 Máx. | D 4815-99 |

| Uso General | |
|--------------------------------|---|
| Combustible Automotriz | |
| Algunas Aplicaciones | <ul style="list-style-type: none"> Combustible en motores de combustión interna, con convertidor catalítico, de 87 octanos |
| Presentaciones de Venta | Líquido, Contrato: cantidad mínima 6000 m ³ /año Sin contrato: cantidad mínima 35 Ton |
| Transporte | Autotanques Ductos |
| Almacenamiento | Tanques de Almacenamiento |

¹ Valores para Zona M. Del Valle de México, para el resto del país consultar Anexo 2

MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA GASOLINAS

- Portar siempre la hoja de seguridad del producto en la unidad de arrastre.
- Deben tomarse precauciones para evitar que sus vapores formen mezclas explosivas.
- No se deje al alcance de los niños
- Evitar el contacto con materiales oxidantes fuertes y con fuentes de ignición.
- Ventilación Adecuada
- Todo el equipo que se utilice para el manejo de esta sustancia debe de estar conectado eléctricamente a tierra.
- Deben evitarse temperaturas extremas en el almacenamiento de esta sustancia.
- Los recipientes que hayan almacenado este producto, no deben presurizarse, calentarse, cortarse, soldarse a otras fuentes de ignición.
- Debe evitarse la introducción de este producto a vías pluviales, alcantarillas, sótanos o espacios confinados.
- No almacenar en contenedores sin etiquetas; los recipientes que contengan esta sustancia deben almacenarse separados de los vacíos y de los parcialmente vacíos.
- Donde es probable el contacto repetido o prolongado, utilice gafas de seguridad con protección lateral, mangas largas y guantes resistentes a productos químicos.
- En **caso de incendios o derrames**, emplear agua en forma de rocío o espuma regular; no utilizar chorro de agua.
- En **caso de contacto con los ojos**, lavar inmediatamente la zona afectada con agua limpia corriente por lo menos durante 15 minutos, o hasta que la irritación disminuya.
- En **caso de ingestión** no provocar vomito y mantener a la víctima abrigada y en reposo.
- En **caso de contacto con la piel**, retirar inmediatamente y confinar la ropa y calzado contaminados. Lavar la parte afectada con abundante agua, empleando jabón si se encuentra disponible.
- En **caso de Inhalación**, retirar a la víctima a un lugar bien ventilado y donde se respire aire fresco.

Anexo 2

PEMEX MAGNA RESTO DEL PAÍS

Especificación de la Presión de Vapor y Destilación Según la Clase de Volatilidad

| Clase de Volatilidad | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | A | B | C |
| Presión de vapor lb./plg ² | 7.8 a 9.0 | 9.0 a 10.0 | 10.0 a 11.5 |
| El 10% destila a: °C | 70 Máx. | 65 Máx. | 60 Máx. |
| El 50% destila a: °C | 77 Min. 121 Máx. | 77 Min. 118 Máx. | 77 Min. 116 Máx. |
| El 90% destila a: °C | 190 Máx. | 190 Máx. | 185 Máx. |
| Temperatura Final de Ebullición °C | 225 Máx. | 225 Máx. | 225 Máx. |